

PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE  
Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

<p>(51) Classification internationale des brevets <sup>7</sup> : <b>A61K 39/295</b></p>	<p><b>A1</b></p>	<p>(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 00/30678</b> (43) Date de publication internationale: <b>2 juin 2000 (02.06.00)</b></p>
<p>(21) Numéro de la demande internationale: <b>PCT/FR99/02913</b> (22) Date de dépôt international: <b>25 novembre 1999 (25.11.99)</b> (30) Données relatives à la priorité: <b>98122373.8</b>      <b>26 novembre 1998 (26.11.98)</b>      <b>EP</b> (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): <b>PASTEUR MERIEUX MSD [FR/FR]; 8, rue Jonas Salk, F-69007 Lyon (FR).</b> (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): <b>CARTIER, Jean, René [FR/FR]; 55, rue Juliot Curie, F-69005 Lyon (FR). LAROCHE, Patrick [FR/FR]; Ferme d'Arbouville, F-78120 Rambouillet (FR).</b> (74) Mandataire: <b>SCHAEFFER, Nathalie; Pasteur Mérieux Sérums et Vaccins, 58, avenue Leclerc, F-69007 Lyon (FR).</b></p>		<p>(81) Etats désignés: <b>AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</b></p> <p><b>Publiée</b> <i>Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues.</i></p>
<p>(54) Title: <b>MULTIVALENT T.D. POLIO VACCINE AGAINST AT LEAST DIPHTHERIA, POLIOMYELITIS AND TETANUS</b> (54) Titre: <b>VACCIN T.D.POLIO MULTIVALENT CONTRE AU MOINS LA DIPHTERIE, LA POLIOMYELITITE ET LE TETANUS</b> (57) Abstract <p>The invention concerns a vaccine comprising: less than 1.2 mg per ml of aluminium salt; immunogenic antigens derived from at least the poliovirus, of <i>Corynebacterium diphtheriae</i> and of <i>Clostridium tetani</i>; an amount of diphtheria toxin used as immunogenic antigen of <i>Corynebacterium diphtheriae</i> between 4-16 Lf per ml. The invention also concerns the use thereof in primary vaccination and/or booster dose as well as a pharmaceutical kit comprising at least two injection doses of said vaccine.</p><p>(57) Abrégé <p>La présente invention a pour objet un vaccin comprenant: moins de 1,2 mg par ml de sel d'aluminium; des antigènes immunogènes provenant au moins du poliovirus, de <i>Corynebacterium diphtheriae</i> et de <i>Clostridium tetani</i>; et une quantité d'anatoxine diphtérique utilisée comme antigène immunogène de <i>Corynebacterium diphtheriae</i> comprise entre 4-16 Lf par ml, son utilisation en primo-vaccination et/ou en vaccination de rappel et concerne également un Kit pharmaceutique comprenant au moins 2 doses injectables dudit vaccin.</p></p></p>		